

コンパクトPCカメラ PM5Ⅱ

取扱説明書 保証書付

Ver. 1.0

このたびはマクセル製品をお買い上げいただきありがとうございます。ご使用の前にこの取扱説明書をよく読み、**正しくインストールを行なった上で、本機をパソコンに接続してください。** また、この取扱説明書は保証書として大切に保管してください。

別紙で追加情報が同梱されている場合は必ずお読みください。

PM5Ⅱのホームページ
http://www.maxell.co.jp/pm5-2/
ユーザー登録は上記のページより行ってください。

お客様から登録いただいた情報は、以下の目的にて使用いたします。

・登録いただいた製品の情報をお送りする。
・ご意見・お問い合せに返答する。
・商品・サービスを改良・向上させるための参考とする。

P06M0510A11

安全上のご注意　安全にお使いいただくために必ずお守りください。

表示の説明

⚠ 警告	「誤った取扱いをすると人が死亡する、または重傷を負う可能性があること」を示します。
⚠ 注意	「誤った取扱いをすると人が傷害*1を負う可能性または物的損害*2が発生する可能性があること」を示します。

＊1：傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど・感電を示します。

＊2：物的損害とは、家屋・家財および家畜・愛玩動物等にかかわる拡大損害を指します。本製品では情報（データ）・媒体・接続機器等への損害があります。

絵表示の例	△	△記号は製品の取扱において発火、破裂、高温等に対する注意を喚起するものです。図の中に具体的な注意内容が描かれています。
	⃠	⃠記号は製品の取扱いにおいて、その行為を禁止するものです。具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
	●	●記号は製品の取扱いにおいて、指示に基づく行為を強制するものです。具体的な強制内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。

⚠ 警告

● 曲げたり、落としたり、上に重いものを載せたり、強い衝撃を与えた場合は、お買い求めの販売店または当社の「お客様ご相談センター」まで点検を依頼してください（有料）。
そのまま使うと、発煙の恐れがあります。



● 水・薬品・油等の液体によって濡れた場合は直ちに使用を中止し、お買い求めの販売店または当社の「お客様ご相談センター」まで点検を依頼してください（有料）。
ショート、感電の恐れがあります。



⚠ 警告

● 水・薬品・油等の液体に浸さないでください。
ショート、感電、火災の恐れがあります。また、故障の原因になります。


禁止

● 濡れた手で触らないでください。
感電・故障の恐れがあります。


ぬれ手禁止

● 発熱物・発火物の近くでのご使用は避けてください。
発煙の恐れがあります。


火気厳禁

● 雷が鳴り出したら、本製品やUSBケーブルに触れたり、本製品をパソコンなどへ接続しないでください。
落雷による感電の危険性があります。


感電注意

● 改造、または分解しないでください。
火災、感電、またはけがをする恐れがあります。
また、修理や改造、分解に起因する故障に対する修理は保証期間内であっても有料となります。


分解禁止

● 添付のCD-ROMはパソコンのCD-ROMドライブ以外では、絶対に再生しないでください。
大音量により耳に障害を負ったり、スピーカーを破損する恐れがあります。


禁止

● パソコンメーカーの警告・注意を参照して、本製品を取り付けてください。


強制

⚠ 注意

- 本製品やパソコン本体を次のような場所では使用しないでください。故障の原因となります。
  - ・振動のある場所
  - ・衝撃のある場所
  - ・ホコリの多い場所
  - ・強い磁気の発生する場所
  - ・高温／多湿の場所
  - ・直射日光の当たる場所

  禁止

- 静電気・電気的ノイズの発生しやすいところでのご使用・保管は避けてください。

  注意

- USBコネクタを挿抜するときは、コネクタの両端を指で押さえながら挿抜してください。
  ケーブル自体を引っ張ると、破損の原因となります。

  注意

- 本製品を設置する場合は、安定したところに置いてご使用ください。
  不安定な場所でのご使用は、落下・転倒による故障の原因となります。

  強制

- ノートパソコンのディスプレイに本製品をクリップしたまま、液晶の蓋を閉じないでください。
  ディスプレイが破損する原因になります。

  禁止

- ノートパソコンのディスプレイにクリップする場合、クリップが液晶に直接当たらないようにはさんでください。
  ディスプレイが故障する恐れがあります。

  強制

- 長期間、本製品をご使用にならない場合、パソコンからUSBケーブルを抜いて置いてください。

  強制

- 小さなお子様の手が届かないように、本製品を配置してください。

  強制

目 次

取扱説明書をお読みになるにあたって

- この取扱説明書については、将来予告なしに変更することがあります。
- 製品改良のため、予告なく外観または仕様の一部を変更することがあります。
- この取扱説明書につきましては、万全を尽して制作しておりますが、万一ご不審な点、誤り、記載漏れなどお気づきの点がありましたらご連絡ください。
- この取扱説明書の一部または全部を無断で複写することは、個人利用を除き禁止されております。また、無断転載は固くお断りします。
- Microsoft Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- PC/ATは米国International Business Machines社の登録商標です。
- 本製品およびこの取扱説明書に記載されている会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。ただし本文中にTMおよびRマークは明記しておりません。

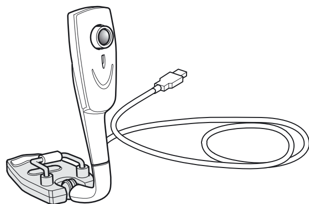
免責事項（保証内容については、保証書をご参照ください。）

- 火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用による損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 保証書に記載されている保証がすべてであり、この保証の外は、明示の保証・黙示の保証を含め、一切保証しません。
- この取扱説明書の記載内容に従わない使い方によって生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 接続機器との組み合わせによる誤動作などから生じた損害に関して当社は一切責任を負いません。
- 本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、輸送用機器など人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備、機器での使用は意図されておりません。これらの設備、機器制御システムに本製品を使用し、本製品の故障により人身事故、火災事故などが発生した場合、当社は一切責任を負いません。
- 本製品（ソフトウェアを含む）は日本国内仕様です。日本国外での使用に関し、当社は一切責任を負いません。

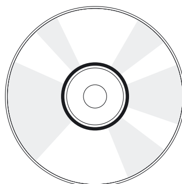
パッケージの内容確認と動作環境

■パッケージ内容の確認

本製品のパッケージには、下記のものが入っています。お使いになる前に、必ず内容をご確認ください。不足品や破損品などがありましたら、すぐにお買い求めの販売店または弊社のお客様ご相談センターまでご連絡ください。



カメラ本体



CD-ROM
（ドライバソフト、
ビデオメール）



maxell

コンパクトPCカメラ PM5Ⅱ

取扱説明書 保証書付

Ver. 1.0

このたびはマクセル製品をお買い上げいただきありがとうございます。
ご使用の前にこの取扱説明書をよく読み、**正しくインストールを行なった上で、本機をパソコンに接続してください。**また、この取扱説明書は保証書として大切に保管してください。
別紙で追加情報が同梱されている場合は必ずお読みください。

PM5Ⅱのホームページ
http://www.maxell.co.jp/pm5-2/
ユーザー登録は上記のページより行ってください。

お客様から登録いただいた情報は、以下の目的にて使用いたします。
・登録いただいた製品の情報をお送りする。
・ご意見・お問い合せに返答する。
・商品・サービスを改良・向上させるための参考とする。

取扱説明書（本書）
保証書（裏表紙）





マイク付イヤホン

■動作環境

本製品は下記の環境に対応しています。

対応機種

下記OSがプリインストールされたIBM PC/AT互換機

・PentiumⅡ 350MHz以上（PentiumⅢ 650MHz以上推奨）
・128MB RAM（256MB以上推奨）
・USBポート
・CD-ROMドライブ（ドライバをインストールするのに必要です）
・ハードディスクに160MB以上の空き容量（320MB以上推奨）

対応OS

・WindowsXP/2000Pro/Me/98SE（日本語版）
※DirectX 8.1以降がインストールされている必要があります。
※OSのアップグレードおよび自作機については動作保証していません。

※全てのパソコンにて動作を保証するものではありません。

■お使いになる前に

本製品をご使用になる場合は、下記の点にご注意ください。

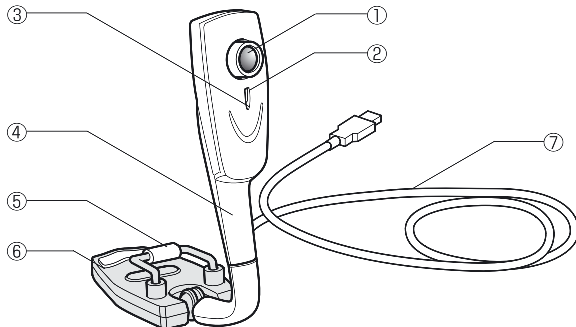
- 本製品を導入するための作業を始める前に、必ず「安全上のご注意」をお読みください。
- ＵＳＢ ハブをご使用の場合は、動作の保証をいたしかねます。やむを得ずご使用になる場合はセルフパワー型でお試しになることをお奨めします。

■ご使用上の注意

- 本製品には、インターネットＴＶ電話用ソフトは添付されていません。マイクロソフト社のＭＳＮメッセンジャーなどをダウンロードしてお使いいただくか、Windows XPに標準添付されているWindows MessengerまたはWindows2000Pro/Me/98SEに標準添付されているWindows Netmeeting等のソフトをお使いください。
- インターネットＴＶ電話を行う場合は、インターネットに接続する通信環境が必要です。

各部の名称と設置例

■各部の名称



① **カメラレンズ**
レンズのフォーカスリングをまわして焦点を合わせます。

② **LEDランプ**
動作中は青色に点灯します。

③ **マイク**
USB経由で音声を取りこむことができます。

④ **アーム**
前後に動かしてカメラの角度調整を行ないます。

⑤ **クリップ**
ノートパソコンのディスプレイをはさんで設置します。(厚さ最大15mmまで)

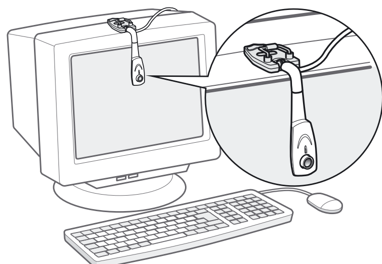
⑥ **台座**
カメラを立てて使用します。
カメラを左右に180度回転させて、CRTモニタの上におく事も可能です。
カメラのヘッドが逆さまになった場合、取り込む画像を自動的に上下反転する機能を持っています。

⑦ **USBケーブル**
パソコン本体のUSBポートに接続します。

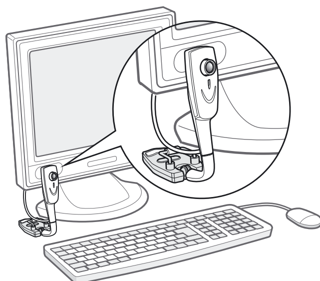
※カメラ本体を振ると音が鳴ります。これはカメラのヘッドを逆さまにした場合、取り込む画像を自動的に反転させるスイッチの音です。

■設置例

CRTモニタの場合

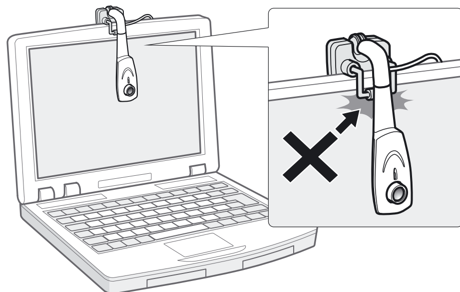


液晶モニタの場合



カメラが転ばないように、水平
な場所に設置してください。

ノートパソコンの場合



⚠ 注意



液晶モニタの形状によって、うまく取り付けられない場合や、液晶を傷つける恐れがあります。その場合は、卓上に設置してください。

ドライバソフトウェアのインストール

■セットアップの手順

ＰＭ５Ⅱを初めてお使いになる場合、パソコンに接続する準備が必要です。下記手順をよくお読みになってから作業を行ってください。

〔ご注意〕

- インストールが完了するまでPM5Ⅱをパソコンへ接続しないでください。
- ドライバソフトウェアをインストール前に取り付けてしまった場合は、表示されているUSBデバイスのインストールをキャンセルして製品を取り外し、ドライバソフトウェアをインストールしてください。
- 本製品をセットアップする際には、コンピュータの管理者権限を持つユーザーとしてログインしてください。（WindowsXP/2000Pro）
- Windows 98SEではドライバをインストールする際に、OSのセットアップディスクが必要になる場合があります。あらかじめご用意ください。

付属CD-ROMのドライバをインストール	パソコンを再起動	PM5Ⅱをパソコンに接続	完 了

■セットアップ

ＰＭ５Ⅱを初めてお使いになる場合、パソコンに接続する準備が必要です。下記手順をよくお読みになってから作業を行ってください。
※ご使用のシステム環境により、表示画面が若干異なります。

ドライバのインストール

パソコンにドライバをインストールする場合は下記の手順で行います。

1. Windows上で起動されているアプリケーションソフトを終了させてください。

2. 付属のCD-ROMをパソコンにセットします。

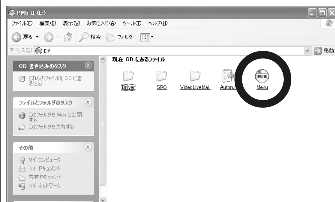
3. セットアッププログラムが自動的に起動したら「ドライバインストール」を選択して、クリックします。



セットアッププログラムが自動起動しない場合は［マイコンピュータ］から［PM5 II (E：)］（ドライブレターE：はお使いの環境によって違います）をダブルクリックしてください。セットアッププログラムが起動します。

セットアッププログラムが起動せずCD-ROMの内容が表示された場合は、[Menu]をダブルクリックしてください。





4. 〔次へ(N)>〕をクリックします。
インストール画面の指示に従い、インストールを続けてください。

DirectXのインストールの問い合わせが表示されたら、インストールを選択してください。（DirectX8.1以降をインストールしている場合は必要ありません。）（DirectXは米Microsoft社が開発したマルチメディアのアプリケーションソフトウェアです。）



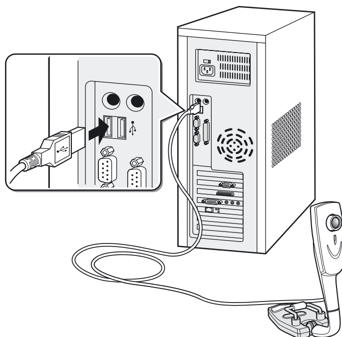
5. 「はい、今すぐコンピュータを再起動します。」にチェックが入っていることを確認し、〔完了〕をクリックします。



〔ご注意〕
ここで必ずCD-ROMを取り出してください。
パソコンを再起動して、「パソコンへの取り付け」に進んでPM５Ⅱをパソコンに接続してください。

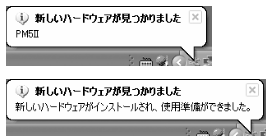
パソコンへの取り付け

〔ご注意〕
ＵＳＢポートの位置はお使いの機種により異なります。パソコンの取扱説明書をご覧ください。



1. ＰＭ５ⅡのＵＳＢ接続端子をパソコンのUSBポートに接続します。
コネクタはしっかりと奥まで差し込み、確実に接続してください。

2. Windowsのセットアップウィザードにより「PM5Ⅱ」が自動認識されます。



3. マイコンピュータに「PM5Ⅱ USB Camera」が表示されていることをご確認ください。
※ご使用のOSにより画面は異なります。



以上でパソコンへの取り付けは完了です。

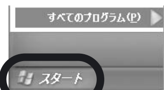
PM5Ⅱの取り外し

PM5Ⅱをパソコンから取り外すときは、お使いになったアプリケーションを終了してから取り外してください。

ドライバのアンインストール

パソコンからドライバをアンインストールする場合は下記の手順で行います。

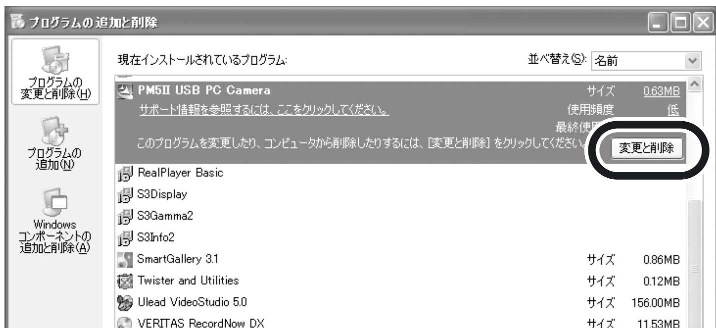
1. 〔スタート〕→〔コントロールパネル（C）〕→〔プログラムの追加と削除〕をダブルクリックします。



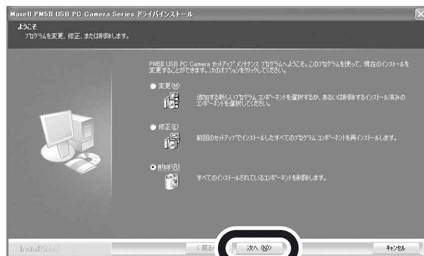
※画面はWindows XP のものです。（OSによって異なります）



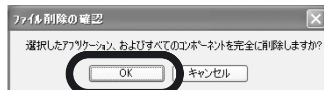
2. インストールされているソフトウェアのリストから「PM5Ⅱ USB PC camera」を選択し〔変更/削除（C）〕をクリックします。



3. 〔削除(R)〕にチェックを入れて〔次へ(N)>〕をクリックします。

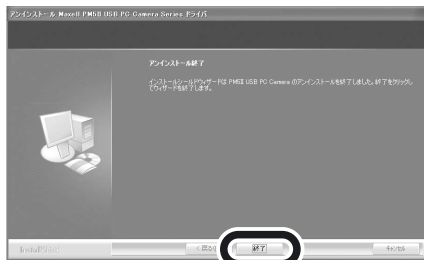


4.〔はい(Y)〕をクリックします。



5. 〔はい、今すぐコンピュータを再起動します。〕にチェックを入れて〔完了〕をクリックします。

パソコンを再起動させます。以上でアンインストールは完了です。



カメラの映像調整

カメラの映像の調整を行なうことができます。

1. カメラの反転機能

PM5Ⅱは、カメラのヘッドを逆さまにセットした場合、取り込む画像を自動的に上下反転する機能を持っています。この機能を、停止する手順を示します。

①〔スタート〕→〔すべてのプログラム(P)〕→〔PM5〕から〔PM5 カメラ制御〕をクリックします。





※画面はWindows XP のものです。
(OSによって異なります)

②カメラ制御用のプログラムが立ち上がります。

自動反転機能のスイッチを無効にします。

この機能を再度使用する場合はスイッチを有効に戻します。

また、このプログラムでは、カメラ内蔵のマイクの音声をミュートする機能があります。 音声をミュートする場合は「ミュート」のチェックボックスにチェックを入れてください。

2. 画質の調整

調整用のプロパティを起動します。起動方法はアプリケーションソフトにより異なります。詳細はアプリケーションソフトの取扱説明書をご覧になってください。

①「イメージコントロール」
- 明るさ…画像の明るさを調整します。
- コントラスト…画像のコントラストを調整します。
- ガンマ…画像のガンマカーブを調整します。
- 色相 ……画像の色相(色あい)を調整します。
- 彩度 ……画像の彩度を調整します。
- シャープ…画像のシャープさを調整します。

②「ホワイトバランス・露出」
- ホワイトバランス
  「自動ホワイトバランス有効」のチェックをはずすと、「赤」「緑」「青」をそれぞれ設定ができます。
- 露出
- 「自動露出有効」のチェックをはずすと、露出の手動設定ができます。

③「USB帯域調整」
「自動有効」のチェックをはずすと、USB帯域の手動設定ができます。
他にUSBの機器を接続する場合に調整が可能です。

④「カラー有効」
「カラー有効」のチェックをはずすと、取り込む画像が白黒になります。

⑤「上下反転」「左右反転」
「自動反転機能」が無効の場合のみ有効です。チェックを入れることによって画像がそれぞれ反転します。



⑥「逆光補正」
撮影画像が逆光の場合に補正を行ないます。

⑦「ちらつき防止」
蛍光灯の下で使用する場合に設定を行ないます。お住まいの地域の電源周波数に合わせて設定を行ないます。
50Hz:東日本にお住まいの方
60Hz:西日本にお住まいの方

⑧「初期設定」
[初期値] のボタンをクリックすると、工場出荷状態に戻します。
[保　存] ボタンをクリックすると、現在の値を保存します。
[戻　す] ボタンをクリックすると、[保　存] ボタンで保存した値に戻します。

*[保　存]ボタンで保存できる設定は一種類だけです。最後にクリックした値が保存されます。

付属ソフトウェア「VideoLive Mail」の使い方

本製品に付属の「VideoLive Mail」は、音声付きの動画を撮影することができ、その動画をそのままメールで送信できるソフトウェアです。

■「VideoLive Mail」のインストール

パソコンに「VideoLive Mail」をインストールする場合は下記の手順で行います。

[ご注意]

- インストールが完了するまでＰＭ5Ⅱをパソコンへ接続しないでください。
- 「VideoLive Mail」のインストールにはCDキーが必要です。
  CD-ROMの袋に貼り付けてありますので、大切に保管してください。
- インストールする際には、コンピュータの管理者権限を持つユーザーとしてログインしてください。(WindowsXP/2000Pro)

1. Windows上で起動されているアプリケーションソフトを終了させてください。

2. 付属のCD-ROMをパソコンにセットします。

3. セットアッププログラムが自動的に起動したら「VideoLive Mail インストール」を選択して、クリックします。

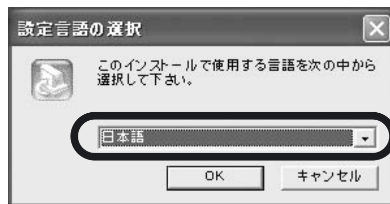


セットアッププログラムが自動起動しない場合は[マイコンピュータ]から[PM5Ⅱ(E:)](ドライブレターE:はお使いの環境によって違います)をダブルクリックしてください。セットアッププログラムが起動します。

セットアッププログラムが起動せずCD-ROMの内容が表示された場合は、[Menu]をダブルクリックしてください。



「設定言語の選択」から使用する言語を選択し、[OK] をクリックします。インストール画面の指示に従い、インストールを完了させてください。



詳しいソフトウェアの使い方はソフトウェア付属のオンラインヘルプを参照してください。

「VideoLiveMail」に関するお問い合せは、サイバーリンクトランスデジタル株式会社テクニカルサポートサービスまでお願いします。[ページ24]



オンラインヘルプは〔F1〕でも起動します。

※画像や音声がうまく取り込めない場合は、システム設定の入力デバイスをご確認ください。

システム設定は画面上の をクリックしてください。

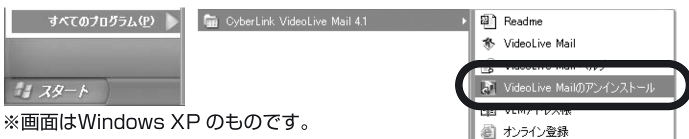
ビデオ入力デバイスは「PM5Ⅱ USB PC Camera」、オーディオ入力デバイスは「PM5Ⅱ」(WindowsXP)「USBオーディオデバイス」(Windows2000Pro/Me/98SE)を選択してください。

■「VideoLive Mail」のアンインストール

パソコンから「VideoLive Mail」をアンインストールする場合は下記の手順で行います。

1. スタートメニューから、「VideoLive Mailのアンインストール」を起動します。

〔スタート〕→〔すべてのプログラム〕→〔CyberLink VideoLive Mail4.1〕→〔VideoLive Mailのアンインストール〕



※画面はWindows XP のものです。

2.〔はい（Y)〕をクリックすると、アンインストールを開始します。



3.〔OK〕をクリックします。



以上でアンインストールは完了です。

「VideoLive Mail」のサポート

■ 「VideoLive Mail」に関するお問い合わせ

「VideoLive Mail」に関するお問い合わせやユーザー登録については、サイバーリンクトランスデジタル テクニカルサポートサービスまでお願いいたします。

サイバーリンクトランスデジタル株式会社　テクニカルサポートサービス

TEL (03) 5339-6996 FAX (03) 5339-7517

受付：月曜日～金曜日（ただし祝祭日および当社休業日を除く）
午前10：00～13：00および午後14：00～18：00

テクニカルサポートホームページ：<http://support.cli.co.jp>

ホームページ<http://www.cli.co.jp/>

サポートを受ける際には、パソコンの機種と以下の情報をご準備ください。

・登録済みのCDキー

・ご使用のWindows OSのバージョン、パソコンメーカー

・問題が発生したときの詳しい状態

現　象	原　因	対　策	参　照
セットアップ			
CD－ROMをドライブに挿入してもセットアッププログラムのメニューが立ち上がりません。	ドライブの「挿入の自動通知」がOFFになっている可能性があります。	ドライブのプロパティで「挿入の自動通知」にチェックを入れてやり直してみてください。	P12 P20
		マイ コンピュータよりCD-ROMドライブのAUTORUNをダブルクリックしてください。	
		「ファイル名を指定して実行」から、CD-ROM上のMenuを実行してください。	
セットアップウィザードの途中で、「WindowsのCD-ROMを挿入してください」というメッセージが表示されました。	Windowsのバージョンやパソコンの環境によってはWindowsセットアップのCD-ROMが必要となります。	あらかじめWindowsのセットアップディスクをご用意の上、ドライバのインストールを行なってください。	P14
セットアップウィザードの途中で、「バージョンの競合」というメッセージが表示されます。 （P. 28参照①）	「PM5Ⅱ」がインストールしようとしたドライバより新しいドライバが既にインストールされています。	既存のファイルをそのまま使用することをお勧めします。[はい(Y)]をクリックして次へ進んでください。	P14

現　象	原　因	対　策	参　照
ご使用中			
「ＰＭ５Ⅱ」の画像が表示されません。	ＵＳＢケーブルがうまく接続できていない可能性があります。	ＵＳＢケーブルがしっかりと接続されているか確認してください。	
		ＵＳＢケーブルを一度はずし、再接続してみてください。	
		違うＵＳＢポートに接続しなおしてください。	
		ＵＳＢハブや延長ケーブルをご使用の場合は、パソコンのＵＳＢポートへ直接接続してください。	
	アプリケーションソフトから「ＰＭ５Ⅱ」が選択されていない可能性があります。	システム設定のビデオ入力デバイスを確認してください。「PM5Ⅱ USB PC Camera」を選択してください。	P22
	デバイスドライバがうまくインストールできていない可能性があります。	ドライバの再インストールを行なってください。 1. プログラムの「アプリケーションの追加と削除」を開き「ＰＭ５Ⅱ ＵＳＢ ＰＣ Ｃａｍｅｒａ」を選択し、[削除]をクリックします。 2. セットアップメニューより「修正」を選択して再インストールを行なってください。	

現　象	原　因	対　策	参　照
ご使用中			
映像がスムーズでありません。	画像の大きさによって1秒あたりのコマ数(フレームレート)が異なります。	640x480の画像サイズでは、1秒間に最大で12.5コマ(フレーム/秒)です。この値はパソコンの性能で異なってきます。	
	アプリケーションソフトで動画の表示コマ数や撮影コマ数を制限している場合があります。	データサイズを小さくするため、「VideoLive Mail」では撮影の初期設定値を10コマとしています。この値は、[システム設定]で変更できます。	P22
		インターネットテレビ電話のソフトは、通信回線の状況に合わせて、画質やコマ数を自動的に設定します。一般的に、設定を変更することはできません。	
音声が正しく認識できません。 音声が録音できません。	アプリケーションソフトから「PM5 Ⅱ」の内蔵マイクが選択されていない可能性があります。	システム設定の音声入力デバイスを確認ください。 「USB Camera」(Windows XP)「USBオーディオデバイス」(Windows2000/Me/98SE)	P22
	音量コントロールが絞られている可能性があります。	アプリケーションソフトの音量のプロパティで音量コントロールを適正な値に設定してください。	

現　象	原　因	対　策	参　照
ご使用中			
撮影した画像に画素欠けや常時点灯があります。	製品の仕様として、若干の画素欠けや常時点灯が存在します。	出荷検査において検査を行なっていますが、初期段階で画素欠けや常時点灯が存在する可能性があります。 また、カメラ本体に衝撃等を与えますと、増加する可能性があります。取り扱いにご注意ください。	



(参照①)
バージョンの競合

仕様

型　　番	PM5-2.WH/PM5-2.BK
形　　式	CMOSセンサ 一体型USB対応PCカメラ
撮像素子	1/4.5"CMOSイメージセンサ
有効画素数	30万画素
フォーカス	20cm～∞（手動調整）
画　　角	44°
フレームレート	最大15フレーム／秒（640×480ピクセル画像時） 最大30フレーム／秒（352×288ピクセル画像以下） ※フレームレートはカメラ単体の性能です。ご使用になるパソコンの性能およびインターネット接続状況等によって異なります。
インタフェース	USBインタフェース1.1 ※USB2.0インターフェースでもご利用になれます。
消費電力	160mA
ケーブル長	1.5m
使用環境	温度：0～40℃ 湿度：20～85%RH（ただし結露なきこと）
質　　量	90g（本体：USBケーブル、台座を含む）
外形寸法	カメラ部：幅27×高さ114×奥行き40mm 台 座 部：幅38×高さ25×奥行き52mm

保証とアフターサービス

■保証書（裏表紙）に関して

保証書は必ず「販売店・お買い上げ日」などの記入を確かめて販売店からお受け取りください。また、保証書はよくお読みの上で、大切に保管してください。
保証期間は、お買い上げ日から1年間です。

■ 本製品に関するお問い合わせ先

本製品に関するご質問がございましたら、下記までお問い合わせください。

日立マクセル株式会社　お客様ご相談センター

〒102-8521 東京都千代田区飯田橋2－18－2

TEL (03) 5213-3525 FAX (03) 3515-8261

受付：月曜日～金曜日まで（ただし祝祭日および当社休業日を除く）
午前9:30～12:00および午後13:00～17:30
ホームページ <http://www.maxell.co.jp/>